# **ДОКУМЕНИИ СТЕРСТВО НАУКИЛИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Информация о владельце: ФИО: Сентенко павел расправение высшего образования

Должность: Проректор по учебной ОМСКИЙ ГО СУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ Дата подписания: 18.06.2024 12:27:32

Уникальный программный ключ:

УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

(ТУСУР)

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### СИСТЕМНОЕ МЫШІЛЕНИЕ: ОСНОВЫ АНАЛИТИКИ

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Направление подготовки / специальность: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) / специализация: Бухгалтерский учет и финансово-экономический анализ

Форма обучения: очно-заочная (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)

Кафедра: экономики (Экономики)

Kypc: 2 Семестр: 4

Учебный план набора 2024 года

# Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности	4 семестр	Всего	Единицы
Самостоятельная работа	64	64	часов
Самостоятельная работа под руководством преподавателя	6	6	часов
Контрольные работы	2	2	часов
Общая трудоемкость		72	часов
(включая промежуточную аттестацию)		2	3.e.

Формы промежуточной аттестации	Семестр	Количество
Зачет	4	
Контрольные работы	4	1

#### 1. Общие положения

#### 1.1. Цели дисциплины

1. Формирование у обучающихся представления об особенностях и эффективности использования системного и критического мышления, развития интереса к методам аналитической работы с информацией, стимулирование потребности к критическому и творческому мышлению, системному анализу сложных открытых нелинейных систем.

#### 1.2. Задачи дисциплины

- 1. Создание представления об эффективных способах мышления: критического, аналитического, творческого и системного.
  - 2. Знакомство с видами систем и способами их эффективного управления.
  - 3. Формирование представлений о методиках сбора и обработки информации.
  - 4. Развитие навыка поиска и критического анализа информации.

# 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: ФТД. Факультативные дисциплины.

Индекс дисциплины: ФТД.01.05.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	петенции и индикаторы их достижения	
Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	
Универсальные компетенции		
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает методики сбора и обработки информации, актуальные российские и зарубежные источники информации для решения поставленных задач, а также методы системного анализа УК-1.2. Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников УК-1.3. Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач; способен генерировать различные варианты решения поставленных задач	
Общепрофессиональные компетенции		
-	-	
Профессиональные компетенции		
-	-	

### 4. Названия разделов (тем) дисциплины

Названия разделов (тем) дисциплины		
4 семестр		
1 Категориальный аппарат системного анализа.		
2 Принципы и методы систменого анализа.		
3 Моделирование сложных систем.		
4 Организация и содержание исследований на стадиях жизненного цикла.		
5 Управление производством конкурентноспособной продукции.		